株式会社 サンエス

取扱説明書

リチウムイオンバッテリー
3600mAh
RD9340

初めて御使用される場合は、必ず満充電して下さい。

安全上のご注意！　必ずお守り下さい

●誤った使い方をした場合、特性や寿命の低下になるだけではなく発熱、発煙、破裂または発火の恐れがあります。

⚠ 危険	この表示の欄は、死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される内容です。
⚠ 警告	この表示の欄は、死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容および軽傷または物的損害が発生する頻度が高いと想定される内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容です。

20091101

⚠ 危険

- 分解や再構築をしないで下さい。
  危険防止するための安全機構や保護装置の破損の恐れがあります。
- 短絡（ショート）しないで下さい。
  金属（針金なようなもの）で(＋)と(－)を接続しないで下さい。
- 金属製の物（針金、ネックレス、ヘヤピン）と一緒に持ち運びや保管をしないで下さい。発熱を引き起こします。
- 焼却や加熱をしないで下さい。
- 火やストーブ、熱い場所(80℃以上)の近くで使用や放置をしないで下さい。
- 水や海水などにつけたり濡らさないで下さい。
  濡れた場合は、使用を中止して下さい。
- 火のそばや、炎天下などでの充電はしないで下さい。
- 指定された充電器を使用して、充電要件に従ってください。
- 釘を打ち込んだり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。
  バッテリーが破壊、変形になってショートとなります。
- 衝撃を与えたり、投げつけたりしないで下さい。
  危険防止のための安全機構や保護装置の破損のおそれがあります。
- 著しい傷や変形のあるバッテリーは使用しないで下さい。
- 極性(端子)を逆にしないで下さい。
- 逆充電や逆接続をしないで下さい。
  極性があります。充電器や機器にスムーズに接続できない場合、無理に接続しないでバッテリーの極性を確かめてください。充電器と反対の極性で接続しないで下さい。
- バッテリーを電源コンセントや車のシガレットコンセントに接続しないで下さい。
- 他の機器へ使用しないで下さい。
  指定機器以外で使用されると性能や寿命が低下します。
- 液漏れしたバッテリーに直接触らないでください。
  目に入った時は、こすらずにできるだけすぐにきれいな水で洗ってください。そして直ちに医師の治療を受けて下さい。放置すると目の障害を引き起こします。

ご使用方法

充電：

INPUTの端子に付属の充電器のプラグを挿入し、充電器をコンセントに差して下さい。充電状態をLEDの点滅で表示します。全部点灯後に充電を自動停止します。電池残量ゼロからの充電時間は約６時間です。
※安全の為、使用しながらの充電は、出来ない構造になっています。

充電完了後も充電器には待機電力が流れています。地球環境保護の為、使用しない時は、充電器をコンセントから抜いて下さい。

ご使用：

■OUTPUTの端子に空調服もしくは、ウォーム服のプラグを奥まで完全に挿入して下さい。

■電源スイッチを"ON"にすると通電します。"UP"または"DOWN"のボタンを押して、お好みの電圧に切り替えてご使用下さい。ボタンを一度押すと、電圧をLED点滅で表示します。５秒以内にもう一度押すと電圧が切り替わります。

■通常使用状態では電池残量をLEDの点灯で表示します。

LED４個点灯	●●●●	電池残量１００～７６%
LED３個点灯	●●●○	電池残量７５～５１%
LED２個点灯	●●○○	電池残量５０～２６%
LED１個点灯	●○○○	電池残量２５～１%
LED　全消灯	○○○○	電池残量0%（放電自動停止）

■電源スイッチを"OFF"にすると放電を停止し、LEDは全て消灯します。

注意 ： 空調服を6V、7.4Vで使用する場合はファンの寿命が、5Vで使用する場合の1／5くらいになります。高温多湿の場所など、どうしても5V以上の風量が必要な場合にのみ、お使い下さい。

⚠ 警告

- リチウムイオン蓄電池を混ぜて使用しないで下さい。
- 飲み込みなどのトラブルを防ぐ為に、幼児の届かない場所に置いてください。
  飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
- 規定時間を越えても充電が終了しない場合、充電を止めてください。
- 電子レンジや高圧容器に入れないで下さい。
- 液漏れしたバッテリーを火の近くで使用しないでください。
  液が漏れた(又は悪臭がした)場合、すぐに引火性の物から遠ざけてください。
- 異常なバッテリーを使用しないで下さい。
  使用時（充電時、保管時を含む）に、悪臭がしたりや変色や変形が発生したり何か調子が悪い場合は、機器または充電器から取り外し使用しないで下さい。

⚠ 注意

- 炎天下（日差しで暑くなった車内）での使用や放置は、しないで下さい。
- 静電気が発生する場所の近くで使用しないで下さい。
- 充電温度範囲は、0℃～40℃の間に規定されています。推奨温度範囲以外で充電しないで下さい。
- ご使用前に取扱説明書をお読み下さい。またお読み頂いた後は保管してください。必要な時にお読み下さい。
- 初めてご使用の際に、さびや悪臭、発熱、その他異常がある場合、機器を使用しないでお買上げの販売店や弊社にご連絡下さい。
- 幼いお子様が使用の場合には、保護者が注意して説明書に従って使用方法をお教え下さい。使用の途中においても、説明書に従っているかどうかをご注意下さい。
- お子様の手の届かないところに保管して下さい。また使用中に小さなお子様が充電器や機器から取り出さないように注意して下さい。
- バッテリーの液体が皮膚や衣服に付着した場合は、きれいな水で洗ってください。皮膚炎になるおそれがあります。
- 本製品のお手入れの際は乾いた布で行って下さい。
  ベンジンやシンナー、石油類などは使用しないで下さい。

付属ソフトケースの使用について

本製品を身に付けて使用する場合は、バッテリー本体を付属のソフトケースに収納し、ソフトケースのベルトフック部をズボンのベルトに通してご使用下さい。

万一リチウムイオンバッテリーに発熱、異臭等の異常を感じた場合には、すみやかに身体からバッテリーを外して下さい。バッテリー本体をソフトケースごと強く引くとベルトフックのボタンが外れ、ベルトから短時間で外す事が出来ます。

保管について

リチウムイオンバッテリーは、過放電させると著しく寿命を縮めるばかりで無く、化学反応により内部が不安定な状態になります。電池残量がゼロになった場合は、おおむね３日以内に充電するように心がけて下さい。
また長期間使用しない場合には自然放電により残量が少しずつ減少しますので半年に１回程度、充電して下さい。
長期保管する時は、１５℃～２５℃の乾燥した場所で保管して下さい。保管温度は高過ぎても、低過ぎても電池の寿命を縮めます。

注意：電池残量ゼロのまま放置すると完全放電し、安全回路が働いて再使用できなくなりますので十分注意して下さい。

リチウムイオンバッテリーの寿命について

リチウムイオンバッテリーには寿命があります。使用回数を重ねたり、時間が経過するにつれバッテリーの容量は少しずつ減少します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、寿命と思われますので新しい製品をご購入ください。

ユーザー登録と保証

本製品の保証期間は、ご購入から１年です。ご購入後１ヶ月以内にユーザー登録をして下さい。ユーザー登録が無い場合は、保証期間内であっても保証を受けられません。
また、正常な使用状態と認められない場合には保証の対象外となります。

（例）
- 電池本体に割れや凹みがあり、落下又は強い衝撃が加わった形跡が認められる場合。
- 電池内部に浸水の形跡が認められる場合。

お願い:ユーザー登録は、**同梱のユーザー登録カードにご記入の上、必ず郵送してください。（有効期限内であれば切手を貼らずに投函して下さい。）**
ユーザー登録が無い場合は、保証期間内であっても保証を受けられません。
必ずユーザー登録をお願い致します。

主な仕様

型　式	充電式リチウムイオンバッテリー
外形寸法	103mm×80mm×24mm
容　量	3600mAh
出　力	7.4V(8.4V～6.8Vまで変動)　2A 6V、5V、3V　1A
極　性	センター(＋)極
充電回数	約500回
充電時間	約6時間
使用可能温度	0℃～50℃
充電可能温度	0℃～40℃
保管時温度	−20℃～60℃
重　量	255g

連続使用時間

電圧	空調服	ウォーム服
7.4V	約５時間	約７時間
6V	約８時間	約　９　時間
5V	約１２時間	約１１時間
3V	約２９時間	使用範囲外

※この時間は、使用環境（気候、着用状況など）や機械的条件（充電回数など）で変動します。

■お問い合わせ先
株式会社 サンエス カスタマーサポートセンター（受付時間　平日10時～17時）
〒720-2124
広島県福山市神辺町川南１０１９－１
TEL:０８４－９６３－６１６１

保　証　書	
製品名	リチウムイオンバッテリー３６００mAh
製品型番	ＲＤ９３４０
保証期間	購入日から１年間（ユーザー登録が必要です）
お名前	
御住所	〒 電話番号　　（　　）
シリアル番号	（本体裏面参照）
E-mail	
購入日	20　　年　　月　　日
販売店	保証書に販売店印と購入日が無い場合保証は受けられません。 もし保証書に販売店印が無い場合、レシートや領収書など購入店名及び購入日時の証明が可能な書類を貼付して下さい。